## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

P SITION	INITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION	AT		†
I.P.E. CLASSIFIER		49	2/10/99
FORMALITY REVIEW		104111	2-20-91

## **INDEX OF CLAIMS**

✓ Rejected	N Non-elected
= Allowed	Interference
— (Through numeral) Canceled	A Appeal
÷ Restricted	O Objected

٠,				ş		_	÷	••••	•••••	•••••	•••••	••••	•••••	••••	. He	Str	cte	u			(	<b>.</b>	•••••	•••••	••••	•••••	•••••	••••	UDj	ocu	10								
		~	6	2	_	۵											1																						
Cla	m	8	,	\$	9	Dat	<b>1</b>	<u>~</u>				ĺ	_(	Clai	m					Date	9				_		Cla	lm					<b>)</b>					╝	
	_	ता	डा	श्र	۲,		0	Brill 4	Π	T	Ī	]	T	I	a		Ì			- 1	- 1	- 1		ŀ					Ī		T	Т	Т	Т		П	П	٦	
_	Original	ZΝ	٦	i.	3	Aug	3	ÞŞ	ו				- 1	ᆲ	Original	- 1	-	- 1	- {	Ų	ı	- 1	l	- 1			78	Original	- 1	٠ ا	1	1	ı	- 1	ı	. [	1	1	
먑	ĔΙ	4	راي	ž	b	£	٥	F	1	1	1			를	8		- 1	l		- 1	ŀ		- 1	l			Fine	δ	- 1	- 1	ı	. 1	- 1	- 1	į	. 1	-	- 1	
-	끍	~~	<b>~</b>	Ť	$\vdash$	$\vdash$	~	~>	✝	╈	t	1	ı	7	51	7	┪	╗	╗	T	╛	┪	一	╗			$\overline{}$	101	7	7	+	+	7				ヿ	ヿ	
-	1	-	-	$\dashv$	-	┝	⊢	┝	⊢	+-	+	1	┢		52	_	┪		$\dashv$	┪	┪				-	. '		182	-+	+	+	+	-1	↤		-+	十	7	!
Ш	1	-+	_	_	ļ	⊢	├-	⊢	╁	╄	╁~	ł	⊦		53	⊣	-	┥		┥	-	-+		-	Н		$\vdash$	8	$\dashv$	┪	+	┿	┥	-	-	-+	$\dashv$	ᅱ	
	.1		_		L	L_	L	ᆫ	┡	4_	↓_	ļ	┝	-			-	-			-	-	-	$\dashv$	_		-	ğ	-	-	4	4	4	-		$\vdash$	+	ᅥ	
	A	_			匚	╙	<b>↓</b> _	<u> </u>	1	╄	4	ł	L		54	-	-	$\dashv$	$\dashv$		-	-+	-	Н	<u> </u>	ł	Н		-4	-	4	-	-	-	_	$\vdash$	+	긕	l
	•						L	L	L.	1_	丄	1	L	_	55	_	_		_	_	-4				ш	İ	<u> </u>	8	4	4	4	4	4	_	_	$\rightarrow$	4	ᅴ	
		T					Г	1		1	L.	J	L		56		_				_	_		_	<u> </u>		L	106	_	_	_	_	_	_	_		_	ᆚ	ĺ
	Ŧ	$\Box$				Г							-	i	57											l	L	107		┙	i			i		Ш	_	ᆜ	ĺ
_	ħ	$\neg$			$\vdash$		T	Г	T	T	Т	1	Γ	П	58										L.,			108		I	$\Box$					Ш			
H	5	_		┢	$\vdash$	T	T	T	T	1	$\top$	1	Γ	╗	59										Г	1	Г	109		П	I	П				$\Box$	I		
┢─	ō		_	⊢	⊢	-	╆	┪	╆	+	+	1	ŀ	$\neg$	60		_				_				Г	1	Г	110	П	ヿ	T	╗				П	П	╗	ı
Ι	H	-		⊢	<del> </del> -	$\vdash$	₩	┼	+-	+	+	1	H		61	Н	$\neg$	Н	Н	Н	Н	-	$\vdash$	П	Т	1		111	М	-	_	-1	٦	Н	_	口	ヿ	ヿ	ı
<b>!</b>		_	_	⊢	├	⊢		$\vdash$	+-	+	╂	1	ŀ		62	-1	-	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	1	H	112	Н	-	-	┥	-	$\vdash$		Н	_	$\dashv$	ĺ
<u>_</u>	2	┙		<u> </u>	ـ	⊢	1-	↓_	╄	4	+	1	H			Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	-	Н	$\vdash$	$\vdash$	├	┼	i	١,	113	Н	$\dashv$		-	-	Н	_	Н	-	$\dashv$	l
$\Box$	3			<u> </u>	L.	╙	↓_	↓_	1	$\bot$	4	1	ŀ		63	Щ	Щ	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	├	├	18	۲		⊢		$\dashv$	-	-	Н		Н	-	-	ŀ
	4			L	L	L	L		L	┸	L	1	L		64	$\sqcup$				Ш		Ш		<u> </u>	<b> </b>	(ر ا	<b>!</b>	114	_	_		-	_	Н		Н	-		ł
	5 8	П	-			Г		L		$\mathbf{L}$	L				65	•				Ш	$\Box$		٠.		Ŀ	(3)	No	115		4	. 7	. 24	٠.	12.5	-	Н	-4	Щ	ı
Г	В	$\neg$		Г	П	Г	Τ	Г	Т	Т	Т	1	Π		66									L			_	116		ŭ,				Ш	_		Н	Щ	ı
-	7		·	┪	Т	1	†	T	1	Τ	$\top$	1	٦.		67						7.7						,	117	3	7. 1	by	*6	* *	41	27	* •	٠٧,	1.82	Ľ
37	8	Н	<u> </u>	Н	✝	t	+-	t	十	十	十	1	Ì		68				ŀ							्	7	118	14	50	<b>%</b>	*	*	4.					
<u> </u>		Н	<u> </u>	╌	⊢	╀	╁╌	╁	┿	┿	╫	┨	ŀ		69	H	Η-	,		_			7	Ţ		េ		118	ĵ.	4	1	34	3				П		
_	19 20	_		⊢	├-	⊢	╀	╀	╄	┿	+-	4	1	_	$\overline{}$	-	$\vdash$		⊢	┝	H	Н	┢	┪	╁	1	H	120	-		· 4	I			_		П	$\Box$	I
	30	/		L	_	نا	┸	L	上	┸	┸	1	١		70	L_	╙	<u> </u>	<u> </u>		-	<u> </u>	Ŀ	ļ_	⊢	∮.	$\vdash$	-		Н	.25	-	-	۳	÷	Н	Н	H	ŀ
Γi	41						1	1_	L	L	丄		ı		71	_	ᆫ	<u> </u>	L.	Ļ	L_	_	┡	┡	₽	4	<u>_</u>	121		$\vdash$	Н	-	Н	┝	⊢	H	Н	Н	ł
	2			Г	Τ	Т		Τ.	Ι	Ι		1			72	L		L	L.	<u>L</u>	L.		<u>_</u>	┖	╄	1	$\vdash$	122		_	-	Ľ	_	H	├	₩	Н	Н	ł
г	142820	Z.	7	0	┖	₹✓	7	X;	泪	Т	Т	٦	- [	I _	73			1_			L	乚	_	L	上	1	Ľ	123	_	<u> </u>	٠.	Н	i		<u> </u>	H	Н	_	ł
Н	12	7	ブ	ᠯᢆ		1~	٦.	<i>X</i> 7	1	T	$\top$	7	Ī		74	Γ		Γ	Г			1.	l	<u> </u>		1	L	12	١_	Ŀ	L		Ŀ	L	<u> </u>	₩	Ш	<b>├</b>	1
H	猛	7.	Ĭ	10	-	オ╲	/\tilde{\chi}	Xz	扌	╅	╅	٦.	ţ		75			T	Г	Π	Γ	П	Г	Γ	Π	]		12	<u> </u>	L			L	L	ᆫ	1	Ш	L	1
⊢	26	7	H	ł⊽		₩	۸×	#=	_	+	+	1	Ì		76	t		Т	T	T	1			Т	T	7	Г	120	3				,		L_	<u> </u>	L	ᆫ	1
$\vdash$	20	:	ĸ		14	+	۳	+-	+	╫	+-	┨		_	77	1	┝╌	┪	╁╴	┢	Н	<del>                                     </del>	Н	1	1	1	<b>—</b>	12	7	,	ji.	1				<u> </u>		L	J.
$\vdash$	1	1	77	╄-	╀	+-	┿	+-	+		+	4		-	78	┥	├	┥	┼	╁	╁	+-	╁	╁	╁╴	┪.	$\vdash$	12	_	1	Г	Г		Т	Г	П	П	Г	1
14	体	1	И	↓_	┺	↓-	╀	╀	╁	4		4		┡		⊢	┢	╁	┼-	⊢	╁	╁╌	⊢	╁	+-	┨ .	$\vdash$	12	_		1		Г	Г	Г	Т	П	Г	1
L	Ø	L	Ŀ	1	1.	┸	L.	ᅶ		4	4	4		L	79	<b>!</b> _	↓-	╄	╄	1-	1-	┼-	╀	╁	+	4 -	$\vdash$	13		ş	H	Ĺ	1	3.	т	1	П	Ι.	1
1	3	D	1	1.	L	1	L	L	1			╝		L_	80	·	L	╄	↓_	┺	<b>!</b> _	ļ.,	╀	╄	4-	վ ՝	-	_	-	3	+-	1	╆╌	┪	t	1	1	H	1
	31	Г	Π	Т		T	1	Τ.				⅃		<u> </u>	81	_	_	上	上	L	┺	↓_	┺	╄	┺	4	┝	13	_	ľ	╀	-	١-	╁	1-	+-	Н	┢╌	1
· -	32		Г	T	$\top$	1	Τ	Т		Т	T	٦		Г	82		Ι.		_			1	L	L	L	1	L	13	_	╄	┡	<b>↓</b>	╀	╀	╀╌	┿	┝	╁	1
H	33		1	†	T	十	十	1	1	$\top$	_	٦			83	Т	Г	Τ	Τ	П		Ι.			1_	J	L	13		L	╄	١.,	<b> </b> -	╂-	₽	╁	⊢	H	1
$\vdash$	34	t	H	十	+	+	+	+-	+	+	十	7		Г	84	1	Τ	T	-	Т	Π	Г	F	ŀ	T	] .	٠Ŀ		4 3	4	12	1	49	-	+	+	⊢	<b> </b>	ł
Ή	35	1	╁	╅	+	+	+-	+	+	╅	+	┥		$\vdash$	85	_	t	1	十	1		Τ	T	Т	T	7	Г	13		L	L	L	L	Ļ	1	1.	1	₩	1
-	36	-	╁	╀	╫	+	+	+	+	+	╁	$\dashv$		$\vdash$	86		✝	1-	T	T	T	╈	1	1	1	1	Г	13	e r.	.[.		L	L	1_	┺	4	↓_	L	1
1	_	•	₽	╀	4	+	+-	+	+	+	+	4		⊢	87	_	╁	+	+	╁╴	+	+	+	+-	╅	٦	$\vdash$	13	न	1	T	Γ	L		L	1	L	L	1
L	37	_	┺	╄	4	4	4	+	4	4	4-	4		$\vdash$	_	_	+	+-	+	+	+-	┰	╁	╅	+	┨.		_	8	Т	-	Т	1	T	3	ž 772	72	Jp.	
L	38	<u>.                                    </u>	L		丄	$\perp$	┸	丄	4	$\bot$	4	4		<b>L</b>	88	_	╁	+	+	+	1-	╁	+	╁	+-	-	$\vdash$	13		1-	Т	Т	T	Т	T	Т	Γ	Γ	ŀ
	39	1	$\Gamma$	1	L			┙	$\perp$		$\perp$	┙		<u>_</u>	89	-	╄	1	1-	╄	╂-	+-	╀	+	╀	-1	-	-	-	╁	+-	✝	T	Т	Т	Т	Т	Т	٦
_	40		Г		T	Т	Т	Т	Т	T	T	1		1	90	1	1	L	L	$\perp$	1	1_	丄	Į.	$\perp$	4	L	_	o .	+-	+-	┿	╁	+	۲	+	t	t	1
$\vdash$	41	+-	t	+	+	Ť	+	+	_	┪	+	ヿ		Г	91	ıT	Τ	T	Γ	Γ			1	1.	1		·L		<b>!1</b>	1	1	4	4	+-	┿	+-	+-	┿	┨
$\vdash$	42		╀	╅	+-	+	+	+	+	-+	+	$\dashv$		$\vdash$	92	-	+	+	$\top$	1	1	Т	Т	7	T	7	Γ	-114	14	$\perp$	Ľ	L	╀	4	╀	+-	+-	+	4
$\vdash$			╀	+-	+	+	+	+	4	+	+	ᅱ		$\vdash$	93		+	+	+	╈	+	+	1	+	┪	1		11	ख	T		L	L	┸	1	4	╄	+	4
L	43	-	1	4	┵	4-	4	+	4	-	+	4		-			╁	╁	+-	+	+	+	+	+	╅	1	۲		4	XΕ		Ι			٤	1	ئــا	┸	١
L	44		1	L	┸	L	L	$\perp$	$\perp$	_	4	ᅬ		1	94	_	╄	+	+	+-	╀	+-	╁	┿	+	$\dashv$	H			+	1		T	T	Ι	$\mathbf{L}$	1	L	J
Г	45	5	Γ	$\int$	⅃	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$					$\perp$	┙		$\vdash$	9:	_	4	+	+	+	4	╁	+-	+-	+	-	ŀ		₫.	18	10	ı	12	18	r E	ы÷	Ŀ		43
Г	46	_	Г	Т	T	Т	Т		$\Box$	_]	$_{ m I}$			L	90		┸	1	┸	4-	4	+	4	+	4	4	F			+*	+"	7		1	T	Т	Т	_	
$\vdash$	47		T	+	$\top$	$\top$	7	┪	┪	╛	T	$\neg$		-[	97	7	$\perp$	$\perp$			1	L	$\perp$	$\perp$	ᆚ	┧.	L		47	+		() ()	÷	× .			155	9 40	1
$\vdash$	44		+	+	+	+	╅	$\top$	_	寸	$\top$	7			91	В	Τ	Т	Т	T	Ι	Ι	$\perp$	$\perp$			L	_	48	-+-	_		-	A Fe	+		_		11
$\vdash$	4		+	+	┰	+	十	+	-†	一	+	ᅥ		-	9	9	Τ	Τ	┰	Т	T	Т	T	T	T	]	-[		49	_	_	_		-	+		+	✝₹	÷
$\vdash$			╀	+	+	+	+	┰	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$	10		+	+	+	十	1	1	$\top$	$\top$	1	7	Γ	ŀ	50	┸		بك	_	Ŀ	L		با		لـ
	50	<i>)</i> 1	1	- 1		- 1	- 1	- 1	- 1	_ 1	L		1	_			_	_				_	_				_				•	13		144	100	4 44		٠.	

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here BEST

EST AVAILABLE COL